

Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer

Tantárgy neve	Lineáris algebra
Tantárgy kódja	MTO1104L
Meghirdetés féléve	2020/2021. tanév 2. félév
Kreditpont	3
Tantárgy oktatója	Nagy Dóra

Féléves tematika:

1. konzultáció

A szabadvektorok vektortere. Merőleges vetület és skaláris szorzat. Vektoriális szorzat, vegyes szorzat. Egyenesek és síkok. \mathbb{R}^n mint vektortér. Lineáris egyenletrendszerek.

2. konzultáció

Négyzetes mátrixok. Négyzetes mátrixú lineáris egyenletrendszerek. Lineáris leképezések. Sajátérték, sajátvektor.

A foglalkozásokon történő részvétel:

Az előadások a képzés szerves részét képezik, így az Intézmény a hallgatóktól elvárja a részvételt az előadásokon (TVSz 8.§ 1.)

Félévi követelmény: kollokvium

Az értékelés módja, ütemezése:

A vizsga típusa: Kollokvium (vizsga) a vizsgaidőszakban

A vizsgára bocsátás feltétele: gyakorlati jegy megszerzése (MTO1105L)

A vizsgára bocsátás feltétele:

A gyakorlati jegy hiánya a tantárgy félévi érvénytelenségét vonja maga után.

A kollokvium típusa: írásbeli

Írásbeli vizsga anyaga:

a félévi konzultációk anyaga

Az érdemjegy kialakításának módja:

A vizsga során szerzett pontok alapján.

Érdemjegyek:

51-62 pont Elégséges (2)

63-74 pont Közepes (3)

75-86 pont Jó (4)

87- pont. Jeles (5)

Nyíregyháza, 2021. február 04.

Nagy Dóra
külső óraadó